GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

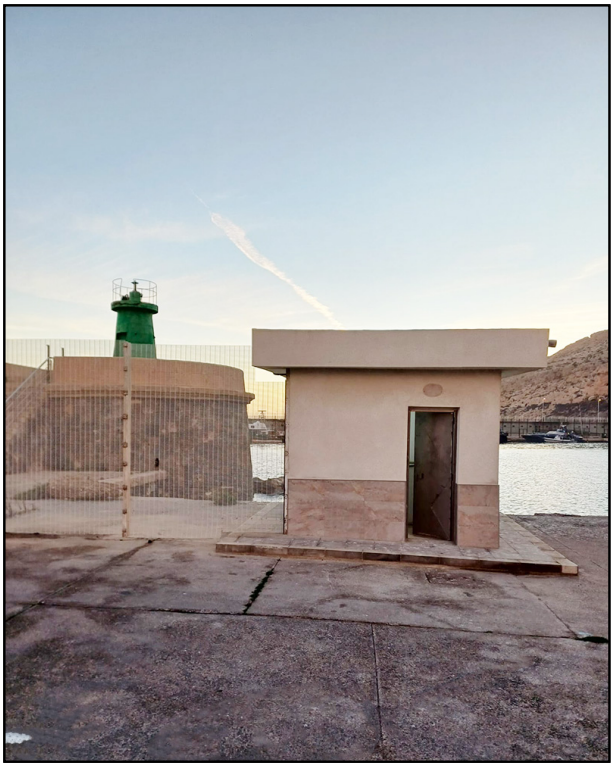
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Estación Mareográfica

Información general

Estación.....: **ALME2**
Código.....: **220042**
Código PSMSL: 2435 - ALMERÍA

Municipio.....: Almería
Provincia.....: Almería
Localización....: En el extremo de la dársena pesquera, en el Dique Sur del Puerto de Almería
Longitud.....: - 2° 29' 06" (ETRS89)
Latitud.....: 36° 49' 56" (ETRS89)



Señales de referencia de REDNAP

	Nombre	Número	Alt. Ortométrica
Señal BM:	NG K 587 st	23424004	2.628 m.
Señal JM:	NG U 74	26424002	16.746 m.

RLR.....: 23.7 m.

BM (Bench Mark): señal de nivelación situado en el brocal del pozo o lo más próximo al punto de medida.

JM (Join Mark): señal que se enlaza con la BM, situada en una zona estable y fuera de la influencia del puerto.

RLR (Revised Local Reference): datum de las series que publica el PSMSL (Permanent Service for Mean Sea Level).

Estación permanente GNSS (ETRS89)

Código.....: ALM1
Nombre.....: Mareografo de Almería
Código IERS: 13437M003
Longitud: - 2° 29' 06"
Latitud...: 36° 49' 56"
Alt. elip..: 54.506 m.
Alt. orto.: 4.759 m.

Observaciones

- Mareografo operativo (1985 -)
- Estación permanente GNSS ALM1 en la cubierta del edificio del mareógrafo.
- Reformado en 2023. Estación permanente GNSS ALME en el Observatorio Geofísico del IGN en Almería. Sustituye al mareógrafo ALME1.

Periodos de registros

Tipo	Código	Datos disponibles del sensor
registrador mecánico	0901	Desde 1985 hasta 2000
codificador angular	0606	Desde 2000 hasta 2003
codificador angular	0803	Desde 2003 hasta 2025
sensor rádar	1605	Desde 2010
sensor rádar	1608	Desde 2026